
Rapport d'activités

Pierre Beust

52 ans. Marié. Deux enfants.

Université de Caen Normandie
Laboratoire GREYC CNRS UMR 6072 – Equipe CODAG



Direction Générale de l'Enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle (DGESIP)
Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

NUMEN : 05S9903405UXN
ORCID : 0000-0002-6264-4077

adresse : 1 rue des Erables, 14210 Sainte Honorine du Fay
tel : 02 31 08 39 04 / 06 64 94 24 47

courriels : pierre.beust@unicaen.fr, pierre.beust@enseignementsup.gouv.fr

Twitter: [@pierrebeust](https://twitter.com/pierrebeust)

Sommaire

1. Situation professionnelle actuelle.....	2
2. Coursus universitaire.....	3
2.1. Formation/Diplômes.....	3
2.2. Compléments de formation.....	3
3. Activités pédagogiques.....	4
3.1. Types et volumes d'enseignements.....	4
3.2. Innovation pédagogique.....	5
4. Activités scientifiques.....	6
4.1. Encadrement doctoral.....	6
4.2. Participation à des jurys de thèses/HDR.....	7
4.3. Valorisation et coopération industrielle.....	7
4.4. Participations à des projets de recherche.....	8
4.5. Rayonnement.....	8
4.5.1. Invitations.....	8
4.5.2. Organisation de colloques/manifestations scientifiques.....	8
4.5.3. Animation de la recherche.....	9
4.5.4. Valorisation.....	9
4.5.5. Création de logiciels.....	10
4.6. Publications scientifiques.....	10
5. Responsabilités collectives.....	11
5.1. Fonctions/Mandats/Responsabilités actuelles.....	11
5.2. Fonctions/Mandats/Responsabilités passées.....	11
5.3. Mandats électifs extra-universitaires.....	12
6. ANNEXE : Production scientifique détaillée.....	13

1. Situation professionnelle actuelle

Depuis septembre 1999 (titularisé le 1/9/2000) jusqu'à ce jour : Enseignant-Chercheur

- **Maître de conférences en Informatique** (27^e section du CNU), hors classe (échelon 6). Département LEA (Langues Etrangères Appliquées) de l'UFR des LVE (Langues Vivantes Etrangères) de l'Université de Caen Normandie
- **Membre du laboratoire d'informatique GREYC CNRS UMR 6072** (Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen), équipe CoDaG
- **Conseillers scientifique et pédagogique à la DGESIP/MESRI** ; détachement Unicaen-MESRI à 60 % du temps de travail
- **Chargé de mission** « Campus connectés » de l'Université de Caen Normandie

Distinctions :

- Chevalier de l'ordre de la **Légion d'Honneur** (janvier 2021)
- Chevalier de l'ordre des Palmes Académiques (juillet 2014)

2. Coursus universitaires

2.1. Formation/Diplômes

- 2013 : **Habilitation à Diriger des Recherches** de l'Université de Caen Basse Normandie
Titre : *Pour une démarche centrée sur l'utilisateur dans les ENT. Apport au Traitement Automatique des Langues*,
HDR soutenue le 03/04/2013,
Jury : N. Lucas (marraine de recherche), J.C. Bertin (rapporteur), P. De Loor (rapporteur), L. Lancieri (rapporteur), P. Sebillot (rapporteur), I. Kanellos, M. Valette.
- 1999 : Qualifications CNU MCF en section 27 (Informatique) et en section 7 (Sciences du langage)
- 1999 : ATER (Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche) à l'université de Caen (96h)
- 1998 : **Thèse de doctorat** en Informatique de l'Université de Caen Basse Normandie
Titre : *Contribution à un modèle interactionniste du sens. Amorçe d'une compétence interprétative pour les machines*,
Thèse soutenue le 22/12/1998, mention très honorable
Jury : A. Nicolle (dir. de thèse), L. Gosselin (co-directeur), J. Sallantin (rapporteur), F. Rastier (rapporteur), B. Levrat (rapporteur), J. Coursil, J.M. Pierrel, B. Victorri.
- 1993-95 : Service national en tant que volontaire à l'aide technique attaché en tant qu'enseignant d'informatique au GIL (Groupe d'Informatique Linguistique) à l'université des Antilles et de la Guyane (Schoelcher, Martinique).
- 1993 D.E.A. Intelligence Artificielle et Algorithmique (Université de Caen)
- 1989-92 DEUG de Mathématiques, Licence et Maîtrise d'Informatique (Université de Caen)

2.2. Compléments de formation

- 2021 MOOC « Je suis tuteur de l'enseignement supérieur » sur www.fun-mooc.fr organisé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de la Innovation, attestation de réussite délivrée le 6/12/2021.
- 2018 MOOC « Se former pour enseigner dans le supérieur » sur www.fun-mooc.fr organisé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de la Innovation, attestation de réussite délivrée le 14/2/2018.

3. Activités pédagogiques

J'enseigne à l'Université depuis 1993.

Je suis intervenu à l'université des Antilles et de la Guyane pendant mon service national en aide technique. Ensuite j'ai été 3 ans pendant ma thèse vacataire au département Informatique de l'IUT de Caen. Pendant mon année d'ATER (et dans les années qui ont suivies en tant que MC) je suis intervenu dans la maîtrise d'Informatique de l'UFR Sciences (TD de systèmes à base de connaissances). Depuis que je suis en poste, je suis intervenu dans toutes les années de la filière LEA (de la L1 au M2). Je suis intervenu dans plusieurs filières et composantes de l'université de Caen (UFR LVE, UFR HSS, UFR Droit). Cette année, j'ai assurée une conférence dans le cadre de l'Université Inter-Age sur la pédagogie numérique et la continuité pédagogique pendant la crise sanitaire COVID-19.

3.1. Types et volumes d'enseignements

Enseignements actuels dans la cadre de mon service statutaire d'enseignant-chercheur :

Année Semestre	Diplôme	Intitulé	Type de formation	Nature	Effectifs	Volume horaire annuel
L1 - S1	LEA	Technologies de l'information et de la communication	Présentiel	Responsabilité d'UE, coordination de 11 intervenants pour 18 groupes de TD	Env. 500 etu.	6h CM 18h TD
L2 - S3	LEA	Modèles de calcul, traitement des données	Présentiel	Responsabilité d'UE, coordination de 7 intervenants pour 10 groupes de TD	Env. 250 etu.	12h CM 18h TD
L3 - S4&5	AES (UFR Droit)	Compétences numériques	Hybride	Responsabilité d'UE, coordination de 2 intervenants pour 4 groupes de TD	Env. 90 etu.	20h CM 20h TD
L2 - S4	LEA	Tableurs avancés	Présentiel	Chargé de TD	25 etu.	18h TD
M2 - S2	PPV (UFR Droit)	Informatique Documents et données	Présentiel	Seul intervenant	25 etu.	8h TD

Durant les dernières années j'ai eu aussi l'occasion d'effectuer les enseignements suivants :

Année Semestre	Diplôme	Intitulé	Type de formation	Nature	Effectifs	Volume horaire annuel
L1 - S1	LLCER Anglais	Préparation C2i	Distance	Responsabilité d'UE	Env. 200 etu.	24h TD
L1-L2-L3	Certif. C2i Toutes mentions	culture numérique, architectures, logiciels bureautiques, réseaux	Distance	Responsabilité de la certification, coordination d'une dizaine de tuteurs	Env. 2500 etu.	14h CM
L3 - S6	LEA	Gestion de bases de données SQL et analyse et conception des systèmes d'information UML	Présentiel	Responsabilité d'UE, coordination de 3 intervenants pour 4 groupes de TD	Env. 100 etu.	12h CM 18h TD

M1 - S1	LEA	Traitement automatique des langues et conception de site Web, Web 2.0	Présentiel	Responsabilité d'UE, coordination de 2 intervenants pour 3 groupes de TD	Env. 60 étu.	12h CM 24h TD
M1 - S1	LEA	Conception de site Web, Web 2.0, CMS	Présentiel	Responsabilité d'UE, coordination de 2 intervenants pour 3 groupes de TD	Env. 60 étu.	9h CM 18h TD
M2 - S3	LEA	Recherche d'information et veille documentaire sur Internet	Présentiel	Chargé du CM	Env. 40 étu.	9h CM
M1 - S2	Sciences du langage (UFR SHS)	Initiation aux outils et techniques de TAL	Présentiel	Responsabilité d'UE	Env. 20 étu.	12h CM 12h TD
M1 - S1	Informatique (UFR Sciences)	Systèmes à bases de connaissances	Présentiel	Chargé de TD	Env. 40 étu.	39h TD
M1 - S2	Informatique (UFR Sciences)	Traitement automatique des langues	Projet	Encadrant	Env. 10 étu.	6h TD par binôme
DUT 1	IUT Caen, Dpt Info	Algorithmique Programmation fonctionnelle	Présentiel	Chargé de TD	Env. 25 étu.	24h TD
M. Lettres	Univ. Antilles/ Guyane (1993)	Programmation LISP	Présentiel	Chargé de TD	Env. 10 étu	Env. 20H TD

3.2. Innovation pédagogique

- **2021-2022** : Lauréat de l'appel à projet « Innovation pédagogique » du CEMU (service d'appui à la pédagogie de l'université de Caen Normandie) : l'objectif est d'effectuer une re-conception pédagogique complète (dans une équipe pédagogique avec une collègue) d'un enseignement de compétences numérique dans la filière AES (25 HeqTd sur les deux semestres chacun) avec des méthodes de classes inversées, d'hybridation, d'activités collaboratives synchrones et asynchrones et de l'évaluation par les pairs.
- **2017** : Premier prix « Mon innovation pédagogique » de la FIED pour la mise en place à l'université de Caen Normandie d'examens télé-surveillés par webcam dans la formation à distance.

4. Activités scientifiques

J'effectue mes activités de recherche au sein du laboratoire GREYC CNRS UMR 6072 et je suis rattaché à l'équipe CODAG (Contraintes, Ontologies, Données, Annotations, Graphes).

Je m'intéresse aux environnements informatisés où les questions d'échanges langagiers (textes, posts, mails, dialogues) et d'accès au sens sont au centre des interactions entre l'environnement et l'utilisateur. Suivant une approche allant de l'informatique aux sciences cognitives, j'étudie la sémiotique dans les interactions homme-machine et la manière dont les processus, interfaces et ressources peuvent mieux prendre en compte les spécificités des utilisateurs.

Ces recherches ont un prolongement naturel (comme champ d'investigation et comme domaine d'expérimentation) dans les environnements numériques pour la pédagogie (LMS & ENT). Mes travaux concernent les environnements numériques de travail et plus spécifiquement les environnements pour l'apprentissage. Ils questionnent la notion de traces d'activités des utilisateurs/apprenants dans leur hétérogénéité (données personnelles, données textuelles, données quantitatives, likes, logs, ...), dans leurs aspects sémiotiques (qu'est-ce qui fait sens pour qui et pour quoi ?), dans la possibilité d'en faire des objets partagés et moteurs des interactions entre utilisateurs, et dans les exploitations qu'on peut en faire. Ces exploitations peuvent les 4 questions différentes :

- Que s'est-il passé ? (Description)
- Pourquoi est-ce arrivé ? (Diagnostic)
- Que va-t-il arriver ? (Prédiction)
- Que faire pour atteindre un objectif ? (Prescription)

En cela mes recherches se situent dans le domaine des « learning analytics » avec des connexions avec le traitement automatique des langues, avec les ontologies, et avec la visualisation des données.

Mots clés : Sémiotique, Interactions Homme-machine, Environnements Numériques de Travail (ENT), Pédagogie et numérique, Learning Analytics.

Points forts :

- Une démarche pluridisciplinaire entre les STIC et les SHS.
- Une problématique des usages, du couplage personne-système dans les ENT
- Une approche guidée par la recherche des plateformes LMS et des Environnements Informatisés pour l'Apprentissage Humain (EIAH).

4.1. Encadrement doctoral

- **Waseem Safi**, Doctorant sur financement ANR (co-direction P. Beust à 50%, J.M. Routoure à 50 %).
Titre de la Thèse : « Accès par retour haptique-oral aux documents numériques pour dispositifs nomades »,
Début de thèse : 1/7/2013, Date de soutenance : 14/12/2016,
Jury : P. Beust & J.-M. Routoure (directeurs de thèse), F. Maurel (co-directeur), K. Zreik (rapporteur), M. Mojahid (rapporteur), M. Molina., T. Pietrzak, F. Poirier.
<https://hal.archives-ouvertes.fr/tel-01478756/document>.
- **Thibault Roy**, Doctorant allocataire moniteur (co-direction P. Beust à 80%, J. Vergne à 20%).
Titre de la Thèse : « Visualisation interactives pour l'aide personnalisée à l'interprétation d'ensembles documentaires »,
Début de thèse : 1/10/2004, Date de soutenance : 17/10/2007, thèse obtenue avec la mention très honorable,
Jury : J. Vergne (directeur de thèse), P. Beust (co-directeur), B. Habert (rapporteur), P. Zweigenbaum (rapporteur), A. Nazarenko.
<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00176825> (consultée le 13/10/2018).
- **Vincent Perlerin**, Doctorant allocataire moniteur (co-direction P. Beust à 50%, A. Nicolle à 50%).
Titre de la Thèse : « Sémantique légère pour le document - Assistance personnalisée pour l'accès au document et l'exploration de son contenu »,
Début de thèse : 1/10/2000, Date de soutenance: 7/12/2004, thèse obtenue avec la mention très honorable,

Jury : A. Nicolle (directeur de thèse), P. Beust (co-directeur), B. Habert (rapporteur), I. Kanellos (rapporteur), F. Rastier, P. Sébillot.

<http://www.sudoc.fr/087216418> (consultée le 13/10/2018).

4.2. Participation à des jurys de thèses/HDR

- **7/12/2004** : Vincent Perlerin (cf. Ci-dessus)
- **17/10/2007** : Thibault Roy (cf. Ci-dessus)
- **28/10/2008** : Nathalie Baudouin, Problèmes d'ergonomie linguistique et traitement d'images : une approche socioterminologique. Thèse de doctorat en linguistique de l'université de Rouen. Jury : François Gaudin (Directeur), Maryvonne Holzem (Co-directeur), Loïc Depecker (Rapporteur), Marc Van Campenhoudt (Rapporteur), Jacques Labiche (Examineur), Pierre Beust (**Examineur**).
<http://www.theses.fr/2008ROUEL605>.
- **21/11/2011** : Violeta Athéa, Nouvelles technologies de l'information et de la communication : nouveaux écrits, nouvelles lectures, pour une caractérisation du genre du document numérique, Thèse d'informatique à l'ENST à Brest. Jury : Ioannis Kanellos (Directeur), Monique Slodzian (Rapporteur), Pierre Beust (**Rapporteur**), Geoffroy Williams (Examineur), Pierre De Loor (Examineur)
<https://hal.archives-ouvertes.fr/tel-01302873>.
- **9/6/2015** : Aurelien Saint-Requier, Aide à la Recherche d'Information : exploitation d'un profil thématique pour la suggestion de couples formés d'une requête conceptuelle et d'un service de recherche adapté, Thèse d'Informatique de l'Université de Rouen. Jury : Sébastien Adam et Yann Lecourtier (Directeurs de thèses), Pierre Beust (**Rapporteur**), Lynda Tamine-Lechani (Rapporteuse), Patrice Bellot (Examineur), Youssouf Saidali (Examineur).
http://recherche.univ-rouen.fr/medias/fichier/saint-requier2_1431931274399-pdf
- **14/12/2016** : Waseem Safi (cf. Ci-dessus)
- **22/01/2019** : Maryvonne Holzem, Etudes de pratiques interprétatives de documents numériques. Apports des sciences de la culture. Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) de l'Université de Rouen Normandie. Jury : Laurent Gosselin (Garant), François Rastier (Rapporteur), Jean Lassègue (Rapporteur), Pierre Beust (**Examineur**), Anne Condamines (Examineur).
- **30/11/2020** : Charlotte Larmuseau, Let's keep it complex. Investigating the Effectiveness of Online Learning Environments for Complex Learning through Learning Analytics, Thèse d'Informatique de l'Université de Lille et de Sciences de l'Education de KU Leuven, Jury : Prof. Dr Fien Depaepe (Co-directeur), Prof. Dr Luigi Lancieri (Co-directeur), Prof. Dr Piet Desmet, Prof. Dr Johan Van Braak, Prof. Dr Pierre Beust (**Rapporteur**), Prof. Dr Jean Heutte (Rapporteur), Dr Annelies Raes.

4.3. Valorisation et coopération industrielle

- Conseil scientifique : Collaboration en tant que conseiller scientifique avec Roger Cozien, fondateur de la société **eXo maKina** (<http://www.exomakina.com/>, consultée le 13/10/18). Mon implication dans la société eXo maKina (Paris) en partenariat avec l'agence de presse AFP (Paris) concerne la cartographie centrée-utilisateurs d'espaces documentaires. Notamment, nous avons comme objet d'étude l'information émergente sur Internet (Web, réseaux sociaux, sites collaboratifs ...), ce qui en terme journaliste est dénoté par l'expression "Breaking News". Par définition, une information émergente est une information qu'on ne connaît pas encore bien et qui n'est pas encore indexée, donc qu'on ne peut pas trouver avec un moteur de recherche. L'approche doit donc nécessairement partir de ce qui fait sens pour l'utilisateur. L'objectif opérationnel est de développer une plateforme logicielle interactive centrée-utilisateur pour la visualisation et la caractérisation de l'information émergente.
- Accréditation donnée en juin 2014 par le MESR (Direction de la Recherche et de l'Innovation) pour les années 2014-2015-2016 justifiant la prise en compte de mon expertise scientifique au titre du Crédit Impôt Recherche.

4.4. Participations à des projets de recherche

- OP4RE "Online Proctoring for Remote Examination", 2017-2019, aide du programme ERASMUS+ de 350 651€, <https://www.onlineproctoring.eu>
- SemComp « Sémantique Componentielle », 2013-2017, GREYC équipe HULTECH et pôle Modesco de la MRSH, aide de la région (CPER) env. 20K€.
- DocScope (ANR-12-SECU-0006), 2013-2015, GREYC équipe HULTECH, Sup'Telecom Bretagne, Hologram Industries et eXo maKina, aide de l'ANR 747 025€, <http://www.agence-nationale-recherche.fr/Projet-ANR-12-SECU-0006>
- ART-ADN « Accès par Retour Tactilo-oral Aux Documents Numériques » (ANR-12-SOIN-0003), 2013-2016, GREYC équipe HULTECH et Electronique et laboratoire PALM (psychologie cognitive), aide de l'ANR 295 991€, http://www.agence-nationale-recherche.fr/projet-anr/?tx_lwmsuivibilan_pi2%5BCODE%5D=ANR-12-SOIN-0003

4.5. Rayonnement

4.5.1. Invitations

- Conférencier invité au colloque "Mutation de l'Enseignement Supérieur et la Recherche dans 10 ans", Université de Montpellier, 25/04/2022
- Conférencier invité au Webinaire « Le tutorat dans l'enseignement supérieur », Riposte Créative Pédagogique, le 21/04/2021, <https://www.ripostecreativepedagogique.xyz/?EntraideEtudiants>
- Conférencier invité à la table ronde "Qualité des dispositifs d'apprentissage", JIPN19, 16/07/2019, <https://webtv.univ-rouen.fr/videos/table-ronde-qualite-des-dispositifs-dapprentissage-avec-pierre-beust-christophe-jourdain-beatrice-savarieau-et-arthur-le-coz/>
- Conférencier invité sur le thème « Attester des soft skills en cours de formation au moyen d'open-badges », PédagoNum, Université de Montpellier, 14/06/2019, <https://video.umontpellier.fr/video/2802-attester-des-soft-skills-en-cours-de-formation-au-moyen-dopen-badges/>
- Conférencier invité sur le thème « Pédagogie et plateformes numériques » au séminaire « De quelle justice le digital est-il le ressort ? », Université de Rouen, 23/01/2019.
- Conférencier invité sur le thème « En quoi le numérique impacte-t-il la formation aujourd'hui ? » à l'ISEC Rennes le 7 juillet 2017
- Conférencier invité sur le thème « Accompagner l'apprenant en formation » à la journée de l'AMUE du 11/5/2017
- Expert sollicité pour l'évaluation d'un projet ANR sur l'appel à projet Corpus en 2007 (réalisation d'une plateforme d'annotation de corpus multimodaux)
- Conférencier invité pour l'animation d'une table ronde « Documents, Instrumentations, Applications » au colloque international « Textes, Documents, Oeuvres – Perspectives sémiotiques », 6-13 juillet 2012, Cerisy-la-salle.
- Conférencier invité au séminaire doctoral de recherche de l'équipe ERTIM de l'INALCo (Paris) le 16/02/2011. Intervention de 2 heures intitulée « Instrumenter l'interprétation dans une démarche centrée-utilisateur »
- Conférencier invité à une table ronde aux RUE (Rencontres Universités Entreprises) organisées par l'AEF (Agence Education Emploi Formation) - La Défense, le 27 mai 2010.
- Intervenant-formateur dans l'atelier de formation CNRS « Ecole de linguistique de corpus » du 14 au 19 juin 2004 sur les techniques XML appliquées aux traitements de corpus, Université de Caen Basse Normandie.

4.5.2. Organisation de colloques/manifestations scientifiques

- Organisateur d'un symposium accepté dans le 32ème Congrès de l'Association Internationale de Pédagogie Universitaire (AIPU 2022) consacré à « L'agir ensemble dans l'enseignement supérieur : enjeux et perspectives ».
- Organisateur du colloque « Campus connectés : les enjeux des 5 premières années », Université de Montpellier, les 29 et 30 mars 2022.
- Membre du comité scientifique des JIPES 2022, Journées Internationales de la Pédagogie dans l'Enseignement Supérieur, 10 et 11 mars 2022, Cité des Sciences de la Villette, <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/journees-nationales-de-l-innovation-pedagogique-dans-l-enseignement-superieur-5e-edition-82483>

- Membre de comité scientifique et du comité d'organisation du colloque ESN 2021 « Environnements de Simulation Numérique et leurs apports à la pédagogie universitaire », 2 et 3 Décembre 2021, Université Lyon 1, <http://esn2021.fr/fr/pages/esn-2021-accueil>
- Responsable du comité d'organisation du cycle de journées nationales de la DGESIP « Le numérique au service de la formation tout au long de la vie » : 3/2/2016 à Paris, 22/11/2016 à Caen, 21/3/2107 à Paris, 5/12/2017 à Nantes, 15/6/2018 à Versailles, 18/1/2019 à Avignon.
- Animateur de la table ronde « Enseignement Supérieur et Reconnaissance Ouverte », ePIC 2018, The 16th International Conference on Recognition, Trust, Identity and their technologies—Open Badges, ePortfolios, Social Networks and Blockchains, 24-26 octobre 2018, Paris.
- Membre du comité d'organisation du colloque international de la FIED à l'occasion des 30 ans de l'association, Paris les 13 et 14 décembre 2017
- Organisateur du concours de vidéo « Mon innovation en EAD » dont les 2 prix (prix du jury, prix du public) ont été décernés le 13 décembre 2017 lors du CI FIED à Paris (13 vidéos candidates et évaluées par 3 experts indépendants).
- Membre du comité d'organisation de TALN'2015 (Traitement Automatique des Langues), 22-26 juin 2015 à Caen
- Co-organisateur des 22e journées de Rochebrune, rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels intitulées « La singularité » du 18/1/2015 au 24/1/2015
- Membre du comité éditorial et du comité d'organisation des « Universités Vivaldi » sur le thème « La pédagogie universitaire numérique », Caen le 9, 10 et 11 mai 2012. cf. <http://www.unr-run.fr/vivaldi>
- 2014 : Membre du comité de programme de RECITAL'15 (Conférence jeunes chercheurs en TAL)
- 2013 : Membre du comité de programme de ICHSL (International Conference on Human System Learning)
- 2012 : Membre du comité de programme des JADT (Journées d'Analyse des Données Textuelles)
- 2010-2011 : Membre du comité de programme de l'ateliers ICT, Interactions-Contextes-Traces
- Atelier Interactions, Contextes, Traces (ICT2010) dans le cadre de la conférence INFORSID 2010 à Marseille le 25/5/10, (organisateur : Luigi Lancieri et Pierre Beust) : <http://www.lifl.fr/ict/>
- Atelier Interactions, Contextes, Traces (ICT2009) sur le thème « Modèles, Méthodes et Applications liés aux traces d'activités », les 10 et 11 mars 2009 à Caen (MRS), (organisateur : Luigi Lancieri et Pierre Beust)
- Journée scientifique « Cognition et document électronique : traces, interprétation, énonciation » le jeudi 27 mars 2008, <http://users.info.unicaen.fr/~beust/modesco/>, (organisateur : Pierre Beust, GREYC-ISLAND)
- Séminaire inter-master recherche Informatique-Psychologie-Linguistique intitulé « Interactions et document électronique » les 9 et 10 février 2006 à l'université de Caen Basse Normandie (organisateur : Pierre Beust, GREYC-ISLAND, et Denis Jacquet, Modesco)
- Co-organisateur des 13e journées de Rochebrune, rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels intitulées « Traces, Enigmes, Problèmes : Emergence et construction du sens » du 22/1/2006 au 28/1/2006
- 2005-2015 : Membre du comité de programme des journées de Rochebrune
- 1999-2001 : Membre du comité de programme de RECITAL.

4.5.3. Animation de la recherche

- Animateur du groupe NU (Nouveaux Usages) : Ce groupe de recherche pluridisciplinaire regroupant une vingtaine de membres des laboratoires GREYC (Caen), LITIS (Rouen) et DYALANG (Rouen), travaille sur une approche éactive du sens, testant l'hypothèse d'une cognition incarnée telle que proposée par le biologiste Francesco Varela. Il vise à proposer de nouveaux modes d'accès au contenu dans les collections de documents numériques. Constitué depuis environ 8 années, ce groupe fait l'objet d'un soutien de la fédération NORMASTIC (laboratoires de recherche normands en STIC)
- Avril 2003 – Août 2004 : Coordinateur de l'EPML (Equipe Projet Multi-Laboratoire) « Sémantique dynamique » du RTP 14 « Communication et dialogue » du Département STIC du CNRS.

4.5.4. Valorisation

- J'ai été sélectionné par *Relais d'Sciences* en 2009 pour être interviewé et qu'on publie un article-portrait sur mes thématiques de recherche dans le cadre de l'opération *Portraits de Sciences*

4.5.5. Création de logiciels

- Participation à la conception et au développement de divers outils logiciels libres :
 - pour l'expérimentation pour la construction de ressources termino-ontologiques (Anadia, Lucia)
 - pour l'analyse et le coloriage thématique (ThemeEditor) : <https://beust.users.greyc.fr/ThemeEd/>
 - pour la cartographie de corpus (ProxiDocs) : <http://roythibault.free.fr/proxidocs/>

4.6. Publications scientifiques

Tableau synthétique (pour plus de détails, voir liste en Annexe du présent dossier).

Type de publication	Nombre
Revue avec comité de lecture	11 (dont 4 en 1 ^{er} auteur)
Chapitres, ouvrages ou parties d'ouvrages, thèses, HDR	10 (dont 5 en 1 ^{er} auteur)
Conférences internationales avec actes et comité de lecture	30 (dont 12 en 1 ^{er} auteur)
Conférences nationales avec actes et comité de lecture	28 (dont 21 en 1 ^{er} auteur)

5. Responsabilités collectives

5.1. Fonctions/Mandats/Responsabilités actuelles

- Chargé de mission « Campus connectés » de l'Université de Caen Normandie (décharge de 40HeqTD)
- **Détachement (60%) à la DGESIP** au MESRI (Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation) :
 - Membre du Collège des Conseillers Scientifiques et Pédagogiques
 - Membre du Département « Réussite et égalité des chances »
 - Chef de projet (depuis le 1/1/22) du dispositif national « Campus connectés »
- Président du CA de l'IED (Institut d'Enseignement à Distance) de l'Université Paris 8 (un CA mensuel)
- Membre du comité de labellisation de la Grande Ecole du Numérique (GEN) (une 1/2 journée de labellisation par trimestre)

5.2. Fonctions/Mandats/Responsabilités passées

- 2020-2021 : Chef de projet pour la réalisation du MOOC du MESRI « Je suis tuteur de l'enseignement supérieur ». MOOC créé sur www.fun-mooc.fr avec une première session de septembre à novembre 2021 ayant rassemblé 4500 inscrits.
- 2020-2021 : Membre de la task-force « Continuité pédagogique COVID-19 », rattaché à la DGESIP
- **2018-2020 : Vice-Président délégué aux transformations pédagogiques**, Université de Caen Normandie
- 2018-2020 : Responsable scientifique du projet ANR NCU (Nouveaux Coursus à l'Université) vague 2 « Réussites plurielles », projet ANR : ANR18-NCUN-00021 ; budget 14M€ sur 10 ans pour la COMUE Normandie Université
- 2020 : Responsable du projet « Résiliences », Projet Plan de relance ; budget 1M€
- 2015-2020 : Expert/Conseiller auprès de la MiPNES (Mission pour la Pédagogie et Numérique dans l'Enseignement Supérieur)
- 2010-2018 : Membre élu du conseil d'administration de la FIED, Fédération Inter-universitaire de l'Enseignement à Distance
- **2009-2018 : Directeur du CEMU** (Centre d'Enseignement Multimédia Universitaire), service commun de l'Université de Caen Normandie en charge de la formation à distance, des usages du numérique en formation et de la pédagogie et service d'appui à la pédagogie.
- 2017-2019 : Membre du projet européen Erasmus+ sur les examens en ligne (OP4RE, Online Proctoring for Remote Examination, <https://www.onlineproctoring.eu>)
- 2007-2017 : Chargé de mission pour le C2i-Niveau1 (Certificat Informatique et Internet) sur toute l'université de Caen
- 2014-2016 : Chargé de mission sur l'action « Tiers Lieux » de la COMUE Normandie Université.
- 2010-2013 : Membre du comité de pilotage Environnement Numérique de Travail (ENT) de la COMUE Normandie Université.
- 2010-2013 : Chargé de mission pour l'Université de Caen dans les actions n°3 (indexation de ressources pédagogiques) et n°10 (accompagnement des utilisateurs) de l'Université Numérique en Région (UNR) RUNN (Réseau Universitaire Numérique Normand)
- 2009 : Membre d'un Comité de Sélection.
- 2000-2008 : Représentant au Bureau du département LEA.
- 2000-2004 : Représentant à la « commission des nouvelles technologies » de l'UFR des LVE
- 2004-2006 : Responsable et co-fondateur du parcours SCDD « Stratégies de Communication du Développement Durable » du Master 2 Professionnel du département LEA (Master Pro MPM « Management de Projets Multiculturels »).
- 2003-2006 : Président du jury de la 1e année de licence LEA.
- **2004-2005 : Directeur du département LEA** (le département LEA regroupe des formations pluridisciplinaires liant les langues et des matières d'application telles que Droit, Eco/Gestion, Informatique, Communication. Il totalise une trentaine d'enseignants titulaires et environ 700 étudiants).
- 2004-2005 : membre invité au conseil d'UFR des LVE.
- 2003-2004 : Directeur adjoint du département LEA.
- 2004-2008 : Membre titulaire de la commission de spécialistes n°27 de l'Université de Caen Basse

- Normandie.
- 2004-2008 : Membre extérieur de la commission de spécialistes n°27 de l'Université du Maine au Mans.
 - 1999-2004 : Membre du conseil du laboratoire GREYC CNRS UMR 6072.
 - 1999-2010 : Membre du bureau du pôle ModeSCo (Modélisations en Sciences Cognitives) de la Maison de la Recherche en Sciences Humaines (MRSH) de l'Université de Caen Basse-Normandie.
 - 2004-2010 : Responsable du thème Interactions de l'équipe ISLanD
 - 2000-2010 : Responsable de l'axe Interactions du pôle ModeSCo de la MRSH
 - 1997 à 1999 : Représentant élu des étudiants de 3ème cycle au Conseil Scientifique de l'Université de Caen.
 - 1997 à 1999 : Représentant élu des étudiants à la commission de valorisation de la recherche.

5.3. Mandats électifs extra-universitaires

- 2013-2020: conseiller municipal de la commune de Sainte-Honorine-du-Fay (France – Calvados)
- 2007-2013 : conseiller municipal de la commune de Sainte-Honorine-du-Fay (France – Calvados) et membre du conseil de l'intercommunalité Evrecy-Orne-Odon

6. ANNEXE : Production scientifique détaillée

Publications dans des revues

- **2020 :**
 - MAUREL F., SAFI W., DIAS G., ROUTOURE J.-M., BEUST P., Layout Transposition for Non-Visual Navigation of Web Pages by Tactile Feedback on Mobile Devices. *Micromachines* 2020; 11(4):376 (**Rank Q2**).
- **2013 :**
 - BEUST P., Pour une approche centrée sur l'utilisateur en Traitement Automatique des Langues, *revue en ligne Texto* <http://www.revue-texto.net/>, Volume XVIII - n°2 (2013). Coordonné par Christophe Gérard, <http://www.revue-texto.net/index.php?id=3232>
- **2012 :**
 - Groupe NU (Nouveaux Usages) : BAUDOIN N., BEUST P., DIONISI D., FERRARI S., HOLZEM M., JACQUET D., KOTOWICZ J.-P., LABICHE J., MAUGER S., MAUREL F., SAIDALI Y., TRUPIN E., Pour une recherche d'information et une veille juridique interactives et socio centrées. ENT éactif & veille en droit du transport, In Favor of an Interactive and Socio-Centered Search for Information and Legal Watch : Enactive Digital Work Environment (DWE) and Transport Law Monitoring, *Revue Ingénierie des systèmes d'information (ISI)* vol. 17, n° 2/2012., Lavoisier 2012.
 - MAUREL F., DIAS G., ROUTOURE J.-M., VAUTIER M., BEUST P., MOLINA M., SANN C., Haptic Perception of Document Structure for Visually Impaired People on Handled Devices. *Procedia Computer Science*, 14 :319–329, 2012.
- **2011 :**
 - BEUST P., Instrumenter l'interprétation dans une démarche centrée sur l'utilisateur, *revue en ligne Texto* <http://www.revue-texto.net/>, Volumes XV-n°4 (2010) et XVI-n°1 (2011), Coordonnés par E. Bourion, <http://www.revue-texto.net/index.php?id=2759>
- **2009 :**
 - LABICHE J., SAIDALI Y., TRUPIN E., HOLZEM M., BEUST P., Interactions avec une base de documents : environnement numérique et perception sémiotique des changements indicibles *Revue des Interactions Humaines Médiatisée (RIHM)*, Sylvie Leleu-Merviel & Khaldoun Zreik Eds. vol 10, n° 2/2009, pp 67-84.
- **2007 :**
 - ROY T., BEUST P., Ressources termino-ontologiques différentielles personnelles : construction et projection en corpus, *Revue I3 Information - Interaction - Intelligence : Textes et ressources terminologiques et/ou ontologiques : évolution et maintenance*, numéro hors-série 2006, ISBN : 2-85428-762-2, janvier 2007, p. 35-60.
- **2006 :**
 - BEUST P., ROY T., Prendre en compte la dimension globale d'un corpus dans la contextualisation du sens : expérimentations en informatique linguistique, *GLOTTOPOL Revue de sociolinguistique en ligne* (Université de Rouen) ISSN : 1769-7425 n° 8 « Corpus et traitements automatisés des langues : pour une approche contextuelle du sens » coordonné par M. Mortchev-Bouveret, p. 53-72.
- **2003 :**
 - NICOLLE A., SAINT-DIZIER DE ALMEIDA V., BEUST P., JACQUET D., BRASSAC C., Étude des Processus d'Interaction en Conception Distribuée, *Revue RIHM*, 2003, vol 4 n°2, p. 9-40
- **2002 :**
 - NICOLLE A., BEUST P., PERLERIN V., Un analogue de la mémoire pour un agent logiciel interactif, *Revue In Cognito*, 2002, num. 21, p. 37-66
- **1998 :**
 - BEUST P., JACQUET D., NICOLLE A., La co-référence dans la conception, *Revue des Sciences et Techniques de la Conception*, 1998, Vol. 6, num. 1, p. 25-37

Chapitres/Parties d'ouvrage/Livres

- **2021 :**
 - BEUST P., Préface de DONDERO B., Déconfinons l'enseignement par le numérique, Il Est Midi Editions, EAN/ISBN 978-2-4916-8932-2

- **2018 :**
 - BOTTIN-ROUSSEAU S., BEUST P., Examens télésurveillés au domicile de l'étudiant dans la formation à distance universitaire française, Chapitre n°3 dans « Formation et apprentissage en ligne », France LAFLEUR et Ghislain SAMSON eds., Presses Universitaires Du Québec (PUQ), ISBN : 978-2-7605-5087-2, Octobre 2018.
- **2014 :**
 - BEUST P., Approche centrée-utilisateur en Traitement Automatique des Langues. Application aux environnements numériques de travail. Presses Académiques Francophones, Presses Académiques Francophones, p.250, 2014, ISBN : 978-3-8381-4216-6
 - BEUST P., Instrumenter l'interprétation en veille documentaire, dans « Documents, Textes, Oeuvres : Perspectives Sémiotiques », Presses Universitaires De Rennes, Collection Rivages Linguistiques, ISBN / EAN : 978-2-7535-3492-6, Octobre 2014.
- **2011 :**
 - Groupe NU (Nouveaux Usages), Les interactions homme-machine : la trace en perspective, dans *L'Homme trace, Perspectives anthropologique des traces contemporaines*, sous la direction de Béatrice Galinon-Méléneq, CNRS ÉDITIONS, Paris, 2011, pp 87-103 , ISBN : 978-2-2710-7139-9
- **2009 :**
 - BEUST P., Le C2I Niveau 1 à l'Université de Caen Basse-Normandie, dans *Informatique et progiciels en éducation et en formation*, Sous la direction de G.-L. Baron, E. Bruillard, L.-O. Pochon, Institut National de Recherche Pédagogique, Paris, pp. 100-108, juillet 2009. ISBN : 978-2-7342-1160-0
- **2003 :**
 - PERLERIN V., BEUST P., Pour une instrumentation informatique du sens, dans *Variation, construction et instrumentation du sens*. Sous la direction de SISKOU M. Hermès, Paris, pp. 197-229, 2003. ISBN : 2746207524
- **2000 :**
 - BEUST P., Note de lecture sur NYCKEES V., La sémantique, Collection Sujets, Edition Belin, 1998, dans *Revue TAL*, Vol. 41, num. 3, 2000, p. 796-802, Hermès

Conférence internationales avec comité de lecture et publication des actes

- **2022 :**
 - BEUST P., TEINTURIER-ROBERT F., GULLY E., L'agir ensemble dans les campus connectés, Symposium accepté au congrès de l'Association Internationale de Pédagogie Universitaire (AIPU), Rennes, 29/5-3/6 2022.
 - BEUST P., AKSEN. A., BEGUE A., BRACQUE A., DELABALLE J., PRADIER J., VILLANIE S., Une évaluation de la qualité de la formation à distance vue par les étudiants en « campus connectés », Conférence franco-québécoise QPES (Questions de Pédagogie dans l'Enseignement Supérieur), La Rochelle, 17-20 Janvier 2022.
- **2021 :**
 - BEUST P., AKSEN. A., BEGUE A., BRACQUE A., DELABALLE J., PRADIER J., VILLANIE S., An assessment of the quality of French distance education programs, in Proceedings of the Innovating Higher Education Conference 2021, 3 - 5 November in Bari (IT), UBACHS G., MEULEMAN S., ANTONACI A. (EADTU) Editors, ISBN 978-9-0797-3048-3
- **2019 :**
 - SAFI W., MAUREL F., ROUTOURE J.-M., BEUST P., MOLINA M., SANN C. Towards a Framework for Blind Navigation of Web Pages through Vibro-Tactile Feedbacks. In the 25rd ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology (VRST 2019), Sydney, Australia, 2019. **(CORE RANG A)**
- **2018 :**
 - BOTTIN-ROUSSEAU S., BEUST P., Remote monitoring of examinations at the student's home in French university distance learning dans The 2018 International Technology Enhanced Assessment Conference (TEA2018), 10-11 December 2018, Amsterdam, The Netherlands, à paraître
 - BEUST, P., DUCHATELLE, I., CAUCHARD, V., Exam taken at the student's home. dans *Conference Proceedings of the Online, Open and Flexible Higher Education Conference*, Université de Aarhus, European Association of Distance Teaching Universities, 10-13 October.

- **2017 :**
 - SAFI W., MAUREL F., ROUTOURE J.-M., BEUST P., MOLINA M., SANN C., GUILBERT J. 2017. Which ranges of intensities are more perceptible for non-visual vibro-tactile navigation on touch-screen devices? Proceedings of the 23rd ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology (VRST 2017), Gothenburg, Sweden, November 8-10, 2017 81:1-81:2 **(CORE RANG A)**
 - BEUST P., BOTTIN-ROUSSEAU S., Online Proctoring : Experimentation of Remote Examination in E-learning programs, World Conference on Online Learning, ICDE, Toronto, Octobre 2017, <http://onlinelearning2017.ca/en/>
- **2016 :**
 - BEUST, P. et DUCHATELLE, I., Innovative Practice Relating to Examination in Distance Learning. dans *Conference Proceedings of the Online, Open and Flexible Higher Education Conference*, Università Telematica Internazionale UNINETTUNO, European Association of Distance Teaching Universities, ISBN: 978-90-79730-25-4, p. 800-805, 19-21 October 2016.
 - SAFI, W., MAUREL, F., ROUTOURE, J.-M., BEUST, P., MOLINA, M., and SANN, C. (2016). "An Empirical Study for Examining the Performance of Visually Impaired People in Discriminating Ranges of Frequencies through Vibro-tactile Feedbacks". The International Workshop on the Future of Books and Reading in Human-Computer Interaction associated to NordiCHI'16 DOI: 10.1145/2971485.2987684, the 9th ACM Nordic Conference on Human-Computer Interaction, October 2016, Gothenburg, Sweden.
- **2015 :**
 - SAFI, W., MAUREL, F., ROUTOURE, J.-M., BEUST, P., and DIAS, G. (2015). "An Empirical Study for Examining the Performance of Visually Impaired People in Recognizing Shapes through a Vibro-tactile Feedback". 17th International ACM SIGACCESS Conference on Computers & Accessibility (ASSETS) 2015, Pages: 349-350, ISBN: 978-1-4503-3400-6, DOI: 10.1145/2700648.2811373, October 2015, Lisbon, Portugal.
 - SAFI, W., MAUREL, F., ROUTOURE, J.-M., BEUST, P., and DIAS, G. (2015). "Web-Adapted Supervised Segmentation to Improve a New Tactile Vision Sensory Substitution (TVSS) Technology". 6th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT 2015). Publisher: Procedia Computer Science, Volume: 52/2015, Pages: 35-42, DOI: 10.1016/j.procs.2015.05.014. June 2015, London, UK.
 - SAFI, W., MAUREL, F., ROUTOURE, J.-M., BEUST, P., and DIAS, G. (2015). "Supervised Segmentation of Web Pages for Vibro-Tactile Access on Touch-Screen Devices". 1st International Symposium on Web Algorithms (ISWAG 2015). June 2015, Deauville, France.
- **2014 :**
 - SAFI, W., MAUREL, F., ROUTOURE, J.-M., BEUST, P. & DIAS, G. (2014). « Blind Browsing on Hand-Held Devices: Touching the Web to Understand it Better ». *Data Visualization Workshop (DataWiz 2014) associated to 25th ACM Conference on Hypertext and Social Media (HYPERTEXT 2014)*. Santiago, Chile, September 1. p. 66-72, http://www.ceur-ws.org/Vol-1210/datawiz2014_proceedings.pdf **(CORE RANG A)**
 - SAFI, W., MAUREL, F., ROUTOURE, J.-M., BEUST, P. & DIAS, G. (2014). « A Hybrid Segmentation of Web Pages for Vibro-Tactile Access on Touch-Screen Devices ». *3rd Workshop on Vision and Language (VL 2014) associated to 25th International Conference on Computational Linguistics (COLING 2014)*. Dublin, Ireland, August 23. p. 95-102. <http://www.aclweb.org/anthology/W/W14/W14-5400.pdf> **(CORE RANG A)**
- **2013 :**
 - MAUREL F., SAFI W., BEUST P., ROUTOURE J.-M., Navigation aveugle sur dispositifs mobiles : toucher le Web... pour mieux l'entendre, *16e Colloque International sur le Document Electronique (CIDE 2013)*, Lille, France, 21-22 novembre 2013.
- **2012 :**
 - MAUREL F., DIAS G., ROUTOURE J.-M., VAUTIER M., BEUST P., MOLINA M., SANN C., Haptic Perception of Document Structure for Visually Impaired People on Handled Devices, Special Track on Involving People in Web Accessibility Evaluating and Accessibility Solutions, DSAI 2012, Publication in Procedia Computer Science, ELSEVIER.
 - BEUST P., COZIEN R., MAUGER S., HAGLON D., Canopée : un environnement numérique de sémantique augmentée, Conférence internationale JADT 2012 (Journées d'Analyse des Données Textuelles), 13-15 juin 2012, Liège, Belgique. <http://lexicometrica.univ-paris3.fr/jadt/jadt2012/tocJADT2012.htm> **(CORE RANG C)**
- **2008 :**
 - BAUDOQUIN N., BEUST P., CHAIGNAUD N., FERRARI S., HOLZEM M., JACQUET D.,

KOTOWICZ J.-P., LABICHE J., MAUGER S., MAUREL F., SAIDALI Y., TRUPIN E.,
Constitution d'un environnement numérique de travail pour une aide à l'interprétation de documents juridiques, *11e Colloque International sur le Document Electronique (CIDE 2008)*, Rouen, France, 28-31 octobre 2008, Paru dans "Interactions & Usages autour du Document Numérique", M. Holzem et E. Trupin Ed., Europa Production, Octobre 2008, ISBN 978-2-909285-49-9

- **2007 :**
 - ROY T., BEUST P., FERRARI S., 2007, User-Centered Analysis of Corpora using Semantic Features Redundancy, *4ème conférence Corpus Linguistics 2007*, Birmingham (Royaume-Uni), juillet 2007
- **2005 :**
 - ROY T., BEUST P., 2005, A tool for thematic cartography of corpora, *Tenth International Workshops on Computer Aided Systems Theory (EUROCAST 2005)* dans le cadre de l'atelier Systems Applications Components, Las Palmas de Gran Canaria (Espagne), février 2005, p. 123 – 126.
 - ROY T., BEUST P., 2005, La cartographie thématique de corpus : une solution aux problèmes de veille documentaire ?, *International Society for Knowledge Organization (ISKO-France 2005)*, Nancy (France), avril 2005.
- **2004 :**
 - ROY T., BEUST P., 2004, ProxiDocs : un outil de cartographie et de catégorisation thématique de corpus, *JADT 2004 : 7emes Journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles*, Louvain-la-Neuve, Belgique
- **2003 :**
 - PERLERIN V., FERRARI S., BEUST P., Computer-assisted interpretation in domain-specific corpora: the case of the metaphor, In *Proceedings of NODALIDA'03, the 14th Nordic Conference on Computational Linguistics University of Iceland*, Reykjavik, May 30-31, 2003
 - BEUST P., FERRARI S., PERLERIN V., NLP Model And Tools For Detecting And Interpreting Metaphors In *Domain-Specific Corpora, Corpus Linguistics 2003*, Lancaster (UK), 28/3/02-1/4/03. Published in University Centre for Computer Corpus Research on Language, vol. 16, part 1, Proceedings of the Corpus Linguistics 2003 conference, Editors : Archer D., Rayson P., Wilson A. and T. McEnery, UCREL, p114-123. ISBN 1-8622-0131-5
- **2002 :**
 - BEUST P., Un outil de coloriage de corpus pour la représentation de thèmes, *JADT 2002 : 6emes Journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles*, Saint Malo, France. **(CORE RANG C)**
- **1999 :**
 - BEUST P., NICOLLE A., A bootstrap of interpretation competence for a software agent, *Third International Workshop on Computational Semantics (IWCS-3)*, Tilburg, The Netherlands, p. 395-397.
- **1998 :**
 - St DIZIER DE ALMEIDA V., BEUST P., Catégorisation des verbes assertifs : d'un point de vue logique à un point de vue interactif, Communication affichée au *6ième Congrès International de Pragmatique*, Reims, France.
- **1997 :**
 - BEUST P., NICOLLE A., Anadia, un analogue machine de la mémoire, *Workshop "Les modèles de représentation : quelles alternatives ?" Association Ferdinand Gonseth*, Neuchâtel, Suisse.
- **1996 :**
 - BEUST P., DELEPINE L., NICOLLE A., COURSIL J., Anadia, a Relevance Examination Tool for Representations, *Third European Congress on System Science*, AFCET-CSCI, Rome, Italie, p. 377-382.

Conférence nationales avec comité de lecture et/ou publication des actes

- **2017 :**
 - BEUST P., DUCHATELLE I., CAUCHARD V., Examens télé-surveillés par webcam au domicile de l'étudiant, *Colloque Questions de Pédagogie dans l'Enseignement supérieur (QPES)*, Grenoble, Juin 2017.
- **2015 :**
 - SAFI, W., MAUREL, F., ROUTOURE, J.-M., BEUST, P., and DIAS, G. (2015). "Blind Navigation of Web

Pages on Touch Screen Devices". First Workshop ITI - Interface Tal-Ihm : Handicap – Texte – Interprétation, associated with 22ème Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN2015). June 2015, Caen, France.

- **2013 :**
 - BEUST P., COZIEN R., MAUGER S., TUNGSTENE : preuve par l'image et image de preuve, *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "La preuve et ses moyens"*, janvier 2013, Megève, France.
- **2012 :**
 - BEUST P., COZIEN R., MAUGER S., Instrumenter la mémoire interprétative. *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Autonomie, mémoire et co-évolution"*, 16-20 janvier 2012, Megève, France.
- **2011 :**
 - BEUST P., COZIEN R., MAUGER S., Canopée©, Assistance interactive personnalisée pour l'interprétation. *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Echelles et modélisations multi-niveaux"*, Megève, France.
- **2010 :**
 - BAUDOIN N., BEUST P., CHAIGNAUD N., FERRARI S., HOLZEM M., JACQUET D., KOTOWICZ J.-P., LABICHE J., MAUGER S., MAUREL F., SAIDALI Y., TRUPIN E., Projet d'environnement numérique éactif - Recherche d'informations et veille en droit du transport, *2ème Atelier ICT (Interactions, Contextes, Traces), dans le cadre de la conférence INFORSID 2010*, Le 25 mai 2010, Marseille.
 - BEUST P., Aide à l'interprétation par contextualisation : le cas des courriers électroniques. *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Le contexte"*, Megève, France.
- **2009 :**
 - BEUST P., Cartographie thématique interactive de messageries électroniques, Cognitica ARCo'09, Actes du colloque de l'Association pour la Recherche Cognitive « *Interprétation et problématique du sens* » 9-11 décembre 2009, Université de Rouen, Jouve Ed. n° 496847X, p. 190-194.
 - BEUST P., Ontologies et interprétation des textes sur le Web. *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Ontologies"*, Megève, France. à paraître.
- **2008 :**
 - BEUST P., BREUX S., ROUSSEL H., ROY T., Une expérimentation pluridisciplinaire sur le suivi du regard dans une démarche de conception de logiciel, *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Expérimentation et systèmes complexes"* Megève, France. à paraître.
- **2007 :**
 - BEUST P., L'approche interactionniste en Traitement Automatique des Langues, une discontinuité épistémologique ? *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Catastrophes, discontinuités, ruptures, limites, frontières"* Megève, France. Publication de l'ENST ISSN 1242-5125 ENST S (Paris), p. 69-80.
- **2006 :**
 - ROY T., FERRARI S., BEUST P., Étude de métaphores conceptuelles à l'aide de vues globales et temporelles sur un corpus, actes de la conférence *TALN 2006*, Leuven (Belgique), 10-13 avril 2006.
 - BEUST P., ROY T., Utiliser des traces de la dimension globale d'un corpus pour l'accès au contenu des documents, *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Traces, Enigmes, Problèmes : émergence et construction du sens"*, Megève, France. Publication de l'ENST ISSN 1242-5125 ENST S (Paris), p. 47-60.
- **2005 :**
 - ROY T., FERRARI S., BEUST P., Cartographie de corpus pour l'étude de métaphores conceptuelles, *Journées de Linguistique de Corpus 2005*, Lorient (France), Presses Universitaires de Rennes
 - BEUST P., ROY T., Vers une évaluation de ressources terminologiques individu-centrées, Atelier « *Evaluation des outils terminologiques* », *Conférence Terminologie et Intelligence Artificielle (TIA 2005)*, 2005, Rouen, France.

- BEUST P., La réflexivité dans l'évaluation en Traitement Automatique des Langues, *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Réflexivité et auto-référence"*, Megève, France. Publication de l'ENST 2005 S 001.
- **2003 :**
 - PERLERIN V., FERRARI S., BEUST P., Métaphores et dynamique sémique, Actes des *2èmes Journées de la Linguistique de Corpus*, (Lorient, Sept 2002), sous la direction de Geoffrey Williams, Presses Universitaires de Rennes, ISBN 2-7535-0046-0, p. 323-336.
- **2001 :**
 - BEUST P., Quel modèle de la signification pour la référenciation dans le dialogue homme-machine ? Communication affichée au *colloque de l'Association pour la Recherche Cognitive (ARCo'2001)*, Lyon, France.
 - BEUST P., Acquisition de classes sémantiques par coloriage thématique de textes électroniques, *Journée A3CTE* du 28 juin 2001, Plate-forme AFIA 2001, Paris, France.
- **2000 :**
 - BEUST P., Pour une modélisation de la référenciation dans le dialogue homme-machine, *Journée de l'ATALA* du 18 Novembre 2000 : Référence et T.A.L. Paris, France.
- **1999 :**
 - BEUST P., NICOLLE A., Une amorce de compétence interprétative pour une machine, *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Conflits des interprétations et interprétation des conflits"*, Megève, France.
- **1998 :**
 - BEUST P., NICOLLE A., Une sémantique interactionniste pour le dialogue homme-machine, Colloque de l'Association pour la Recherche Cognitive (ARC'98), Saint-Denis, France, p. 205-211.
 - BEUST P., Un modèle oppositionnel de la signification, *Rencontre des Etudiants Chercheurs en Informatique pour le Traitement Automatique des Langues (RECITAL'98)*, Le Mans, France, p. 45-55.
- **1997 :**
 - BEUST P., DELEPINE L., JACQUET D., Rédacteur, Utilisateur, Concepteur: Quelle référence commune?, 01DESIGN'97, Théoule-sur-mer, France, p. 157-162. Paru dans "*Les objets en conception*" sous la direction de Brigitte TROUSSE et Kahldoun ZREIK, Europa, 1998, p. 173-180.
 - BEUST P., NICOLLE A., La référence dans un modèle interactionniste de la signification, 11ème colloque international du Cercle de Recherche Linguistique du Centre et de l'Ouest (CERLICO), Caen, France, Paru dans "*La référence, statut et processus*" sous la direction de Nicolle LE QUERLER et Eric GILBERT, Presses Universitaires de Rennes, 1998, p. 269-289.
 - BEUST P., NICOLLE A., L'identité dans un modèle de la dépendance nominale *Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels) "Invariance, Interaction, Référence : L'identité en question"* Megève, France.

Thèse & HDR

- BEUST Pierre, 2013, Pour une démarche centrée sur l'utilisateur dans les ENT. Apport au Traitement Automatique des Langues, Habilitation à Diriger de Recherches de l'Université de Caen Basse-normandie. <https://beust.users.greyc.fr/hdr/hdr.html>
- BEUST Pierre, 1998, Contribution à un modèle interactionniste du sens - Amorce d'une compétence interprétative pour les machines, Thèse de doctorat en informatique de l'Université de Caen Basse-normandie. Thèse publiée aux *Editions Universitaires Européennes*, Septembre 2010, ISBN 978-613-1-52537-7 (<https://online.editions-ue.com/>)